

PRESENTAZIONE

La XXVI edizione delle **"Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio"** si terrà a Venezia col tema "L'acciaio, materiale ideale per realizzare costruzioni antisismiche resilienti, espressive ed economiche" e sarà articolato in due momenti: il XXVI Congresso CTA nelle giornate del **28 e 29 settembre** ed una Sessione Speciale a carattere formativo nella giornata del **30 settembre**.

Il **Congresso** ha l'obiettivo, ed è l'occasione, per approfondire gli aspetti progettuali ed esecutivi legati all'impiego dell'acciaio sia nelle nuove costruzioni, sia in quelle esistenti. I temi tradizionali che vengono affrontati sono la ricerca teorica e sperimentale, le normative, le realizzazioni di strutture e ponti, la sostenibilità, la resistenza al fuoco ed alla corrosione, ed i collegamenti. Verranno in questa occasione approfonditi anche due temi particolarmente attuali, che rispondono alle seguenti questioni:

- Come **estendere l'uso dell'acciaio nelle costruzioni antisismiche** ed in particolare nell'edilizia abitativa e nel recupero edilizio; il tema verrà affrontato esaminando gli aspetti progettuali, tecnologici, economici e normativi che possano migliorare questa diffusione, con beneficio per l'intera società;

- Quali sono i più recenti sviluppi tecnologici nella produzione di **acciai innovativi** ad elevate prestazioni, di elevata resistenza, tenacità e durezza.

A tal fine sono previste relazioni ad invito, oltre a quelle sullo stato di avanzamento della ricerca e sulle più recenti realizzazioni in carpenteria metallica. Inoltre, il Congresso fornirà la possibilità a tutti gli ingegneri iscritti all'Albo, di accreditare **8 CFP** per le due prime giornate.

La **Sessione Speciale** del 30 Settembre è dedicata alla **innovazione** nella progettazione e costruzione in acciaio. Al mattino vi sarà una Sessione Plenaria in cui interverranno studiosi e progettisti di fama internazionale, mentre il pomeriggio sarà articolato in Sessioni Parallele interamente dedicate all'offerta di **4 corsi di aggiornamento professionale** e formazione su differenti aspetti relativi alla progettazione, direzione lavori e collaudo di strutture in acciaio. La Sessione Speciale darà la possibilità di accreditare **8 CFP** per chi assisterà alla Sessione Plenaria del mattino e frequenterà uno dei 4 corsi del pomeriggio. L'evento è aperto ad un vasto pubblico di appassionati delle costruzioni metalliche che comprende esperti, ricercatori, ingegneri ed architetti, società di ingegneria e studenti.

LOCATION

La **Scuola Grande San Giovanni Evangelista** sarà la sede del XXVI Congresso del CTA ed il Palazzo Badoer dello IUAV ospiterà la Sessione Speciale. Scuola è il termine con cui nell'antica Repubblica di Venezia veniva indicata un'associazione di cittadini laici che, ispirandosi ai principi della carità cristiana, si dedicavano, in forma di confraternita, all'assistenza materiale reciproca, all'insegnamento di arti e mestieri, e a pratiche religiose legate alla devozione del proprio patrono. Tra le innumerevoli Scuole si distinguevano le sei Scuole Grandi: Misericordia, San Giovanni Evangelista, Carità, San Marco, San Rocco, San Teodoro. Nel corso del tempo, nelle loro splendide monumentali sedi si raccolsero opere che rappresentano gli episodi tra i più alti dell'arte veneziana. Di esse, tra quelle ancora esistenti, la Scuola di San Giovanni Evangelista è la più antica, sorta nel 1261.



Il **Palazzo Badoer**, adiacente alla Scuola, è un'antica dimora patrizia veneziana, ed ora una delle sedi della Università IUAV di Venezia.



Secondo Annuncio



COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'ACCIAIO

XXVI GIORNATE ITALIANE della COSTRUZIONE IN ACCIAIO

28-30 Settembre 2017

Venezia



Il Collegio dei Tecnici dell'Acciaio opera con l'intento di promuovere tutte le iniziative orientate all'approfondimento e al perfezionamento dello studio, della ricerca applicata e delle migliori tecniche realizzative delle costruzioni in acciaio.



Possibilità di accreditare 16 CFP
di aggiornamento professionale

PROGRAMMA PRELIMINARE

Giovedì 28 Settembre 2017

1° Giornata // Scuola Grande S. Giovanni

08.00 Registrazione
09.00 Apertura dei lavori e saluti di benvenuto
09.50 Relazione generale sulla Ricerca / *Oreste Bursi*
10.50 **Coffee Break**
11.20 Sessioni Parallele 1
13.00 **Colazione di lavoro**
14.30 Relazione generale sulle Realizzazioni / *Roberto Di Marco*
15.30 Sessioni parallele 2
16.40 **Coffee break**
17.10 Sessioni parallele 3
18.30 Fine lavori
20.00 **Cocktail di benvenuto**

Venerdì 29 Settembre 2017

2° Giornata // Scuola Grande S. Giovanni

09.00 Introduzione
09.10 Relazione ad invito: "Use of new types of steel in Buildings Design and Construction - A Japanese way" / *Masayoshi Nakashima*
10.10 Relazione ad invito: "La Scuola Grande San Giovanni e la tradizione delle Scuole di Arti e Mestieri di Venezia" / *Manuela Morresi*
10.40 **Coffee Break**
11.10 Sessioni parallele 4
13.00 **Colazione di lavoro**
14.30 Sessioni parallele 5
15.50 **Coffee break**
16.20 Sessioni parallele 6
17.30 Assemblea CTA
18.30 Fine lavori
20.30 **Cena Sociale**

COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Amadio, Claudio Bernuzzi, Oreste Bursi, Andrea Dall'Asta, Antonello De Luca, Attilio De Martino, Gianfranco De Matteis, Mario de Miranda, Luigino Dezi, Ciro Faella, Aurelio Ghersi, Raffaele Landolfo, Massimo Majowiecki, Alberto Mandara, Federico M. Mazzolani, Elena Mele, Rosario Montuori, Paolo Napoli, Vittorio Nascè, Emidio Nigro, Maria Rosaria Pecce, Maurizio Piazza, Vincenzo Piluso, Pierangelo Pistoletti, Gianvittorio Rizzano, Walter Salvatore, Enzo Siviero

Sabato 30 Settembre 2017

Sessione Speciale // IUAV - Palazzo Badoer

08.00 Registrazione Seminario e Corsi
09.00 Apertura dei lavori e saluti di benvenuto
09.30 "L'Università Telematica: una sfida ed una opportunità" / *Enzo Siviero*
10.00 "Strategie di progetto post-sisma in Italia: lettura storica e tecnica dal Friuli ad oggi" / *Michele Mele*
10.30 **Coffee Break**
11.00 "L'uso dell'acciaio nella protezione sismica del patrimonio edilizio esistente" / *Federico Mazzolani*
11.45 "Eurocodici di ultima generazione e Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" / *Raffaele Landolfo*
12.30 "Building low cost bridges around the world with Bridges to Prosperity" / *Brandon Johnson*
13.00 **Pausa pranzo**

14.00-18.00 Corsi di Aggiornamento Professionale

α) "Concezione architettonica e strutturale delle costruzioni in acciaio in zona sismica" / *Paolo Foraboschi*
β) "Confronto tecnico-economico di differenti strategie di progetto per strutture antisismiche" / *Vincenzo Piluso*
γ) "Aspetti tecnologici e di dimensionamento delle strutture in profili leggeri piegati a freddo (CFS)" / *Claudio Bernuzzi*
δ) "Trattamento e sistemi protettivi delle strutture in acciaio" / *Emanuele Maiorana*

COMITATI

CONSIGLIO DIRETTIVO

Mario de Miranda
Claudio Bernuzzi
Emanuele Maiorana
Riccardo De Col
Andrea Biasi
Benedetto Cordova
Fabio Dall'Aglio
Bruno Finzi
Raffaele Landolfo
Paolo Napoli
Vincenzo Piluso
Sergio Scanavino

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA
Valeria Pasina C.T.A.

COMITATO ORGANIZZATORE

Riccardo De Col
Attilio De Martino
Claudio Bernuzzi
Sandra Bullo
Francesca Sciarretta
Luca Boaretto
Alberto Zanchettin
Mario de Miranda

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Roberto Di Marco
Armando Dal Fabbro
Antonella Cecchi
Paolo Foraboschi
Anna Saelta
Elide Nastri
Paolo Castaldo

TEMI PRINCIPALI

- Ricerca teorica e sperimentale
- Normative
- Ponti
- Edifici alti
- Acciai innovativi ad alte prestazioni
- Strutture in profili sottili
- Strutture composte acciaio calcestruzzo
- Collegamenti
- Ingegneria del vento
- Costruzioni e strutture antisismiche
- Robustezza strutturale
- Storia della Costruzione Metallica
- Costruzioni leggere in acciaio per l'edilizia sostenibile
- L'acciaio nel recupero edilizio e nel restauro
- Architettura e Acciaio: estetica, etica, forma e funzione

SCADENZE

Per le scadenze per le presentazioni delle memorie consultare il sito
www.collegiotecniciacciaio.it
o inviare una mail a:
cta@ctanet.it

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Congresso:

- Socio C.T.A. in regola con quota 2017: 360 € (*)
- Altri partecipanti: 500 € (**)
- Dottorandi: 250 € (**)
- Accompagnatori: 120 € (***)
- Cena di Gala: 80 €

Le quote comprendono:

- * Registrazione, cocktail di benvenuto, materiale tecnico, coffee break, colazioni di lavoro.
- ** Registrazione, cocktail di benvenuto, materiale tecnico, coffee break, colazioni di lavoro + Iscrizione CTA 2017 + 2018 promozionale.
- *** Visite guidate, cocktail di benvenuto, coffee break, colazioni di lavoro.

Per ulteriori precisazioni e aggiornamenti si consulti il sito web

Sessione Speciale:

- Relazioni ad invito e corso di aggiornamento professionale
- Socio CTA e/o iscritti al XXVI Congresso CTA: Gratis
 - Altri partecipanti: 70 €